Index of Claims

Appli	cation	/Contro	ol No.
-------	--------	---------	--------

10/765,283

Examiner

Man Phan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HE ET AL.

Art Unit

2616

√	Rejected
II	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Europe Europe<	Clai	im				[Date	е					Clai	im		_		D	ate				[Cla	aim					Date				
1 √ 51 101 102 102 102 102 103 103 103 103 104 104 104 104 105 105 6 105 55 105 6 105 6 106 105 6 106 107 107 8 108 109 107 8 108 109<		æ							1		- 1		- 1	ᇛ											E									П
1 √ 51 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 105 6 105 6 105 6 105 6 105 6 106 107 107 8 107 107 8 107 107 107 8 108 109 <td>la l</td> <td>gin</td> <td>202</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ł</td> <td></td> <td>- </td> <td>2</td> <td>5 </td> <td>gi</td> <td></td> <td></td> <td>ı</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>nal</td> <td>ginį</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td>	la l	gin	202						ł		-	2	5	gi			ı			1				nal	ginį									
1 √ 1 1 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 106 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109	፲፫	Oij	11.									ü	-	Ö						1				ΙĽ	Öriç									
2			L.,	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>		4		_			_	4	4	4	┸	<u> </u>	<u> </u>					Ш							\square
3	\vdash		1			<u> </u>	<u> </u>	_	┡	\Box	_	_	-			_	_	4	\bot	1-	_	$oldsymbol{\perp}$				_	Щ					\dashv		
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\vdash		4	Н		_	⊢		ļ	\vdash	-	-	-				4	-		\bot	-	╄								Ш		_		\vdash
5	\vdash		₩	Н		-		-	-	\vdash	\dashv	-	-		\vdash	-	-	+	+	+-	+	—				_	Ш	_					_	\vdash
6			H	H		-	-	├	┢	\vdash	\dashv	-	-			\dashv	+	+	+	+	┿						_						_	
7			╫	\vdash		-	┢	 	\vdash	\vdash	\dashv	-	\dashv		\dashv	-+	+	+	+	+	+-	+				_					\dashv	\dashv	_	Н
8	\vdash		H	\vdash	_	\vdash	-	_	┢╌	-	\dashv	-	\dashv		-		┰	╬	+	+	╁	+-					H			\vdash	-	-		\vdash
9			H			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	<u> </u>	\dashv			<u>_</u>	+	+	+	+	╁┈	+				_	Н			\vdash		-	_	_
10			\vdash	\vdash		-	┢	_	H		\dashv	-	╅		_	-	+	+	+-	╁	╁	╁┈			109	_	\vdash				\dashv			\vdash
11			J					<u> </u>	1		\dashv		1			-	\dashv	十	+	+	\dagger	<u> </u>					\vdash					-		\vdash
12			Ť			Г	Г			П			7				\top	\dashv	\top		T	†					П				\neg	\dashv		
13		12								П	\neg		\neg			一	\top	\top	\top	\top	1	\top			112		П			П	\Box	寸		
14		13				Ĺ					\Box			63				╗			1						П					\neg		\Box
15						匚							\Box	64				ho		Ι	I				114									
17			匚		_													I	\prod						115									
18 19 68 118 119 118 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137	ot		_						\Box		_]		\perp			\prod	$\bot \Gamma$	\perp					[116									
19											_							\perp	\perp															
120								_	L				_					\perp	\perp		\perp													
21 121 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 135 136 136 136 137 137 137 138 139 139 141 141 141 141 141 142 143 144 14			Ш	Щ						Ш	_		_			_	_	_	ᆚ	┸	ļ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$					Ш							
22 122 122 123 124 123 124 124 124 124 125 125 126 127 125 126 127 126 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 138 138 139 139 144 140 141 140 141 140 141 141 142 142 143 144 14			_	Ш		_	L	_	<u> </u>		_		_			.	_	_		1_	_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$					Ш					_		
23 123 123 124 124 124 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 145 146 146 14	\longrightarrow					<u> </u>	<u> </u>				_	\vdash	_	71		_	_	_	_	1	\bot	_					_					_		$ldsymbol{\sqcup}$
24 74 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133	\vdash		_	-	_	<u> </u>	├	<u> </u>	H	\square	_		-+			_	4	+	4	╀		—					\vdash	\vdash						\vdash
25 125 26 76 27 77 28 128 29 79 30 129 30 130 31 81 32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 148 49 99	\vdash		-	-		-	⊢	<u> </u>	┢	\dashv		_	+				4	+	+	+-	╂	+					\vdash	_	_					\vdash
26 76 126 127 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-	24					_	_	⊢	\vdash	\dashv	_	\dashv		\dashv	-+	+	+	- -	+	+-	+					\vdash			_				Н
27 38 127 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	\vdash		\vdash	Н	_	-	-	-	-	\vdash	\dashv	-	\dashv	76			+	+	+-	+-	╁	╁					H		-		\vdash	-		\vdash
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149	 			Н		_		-	├		\dashv	-	\dashv		-	\dashv	+	+	+	+-	+-	┿					Н			-		\dashv	_	
29 129 30 130 31 131 32 131 33 131 34 132 35 133 36 85 37 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 93 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 48 99	\vdash		\vdash	Н			├	├	⊢	\dashv	\dashv	_	-			\dashv	+	+	+	+	+	+			128		Н	-		-	-	\dashv		\vdash
30			_			 	 	-	\vdash	\dashv	\dashv	-	+			\dashv	+	+	\dashv	+	╁╌	+	 		129	-	Н	-	\vdash	-	-	-		Н
31 32 33 34 35 33 34 35 36 37 38 38 37 38 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>Н</td><td></td><td>\vdash</td><td>一</td><td>一</td><td>├-</td><td></td><td></td><td>_</td><td>十</td><td></td><td></td><td>_</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>1</td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></td<>			\vdash	Н		\vdash	一	一	├-			_	十			_	+	+	+	+	╁	1					Н			-	-			
32 132 133 33 133 134 35 134 134 36 135 136 37 88 136 39 88 136 40 90 139 41 91 140 42 93 141 92 142 142 93 143 144 45 96 144 46 96 146 47 98 148 49 99 149			_	Н					П			-	十			十	+	+	+	+	\dagger	+ -									-			$\overline{}$
33	\Box			П			Г	Т	П		\dashv		十			\dashv	_	\top	+	\top	1	\top					Н			Н	-	\dashv		
34				П				<u> </u>		H	\neg		一			\dashv	\top	十	+	1	\top	\top					Н			\vdash	\neg			\Box
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>╛</td><td>84</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td> </td><td></td><td>134</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		34											╛	84			\neg				T				134		П							
36														85						$oxed{oxed}$	I				135									
38 88 138 139 </td <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>Ι</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>136</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>													\Box					T		Ι					136									
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 95 145 146 96 47 97 48 99 49 99																		I			\prod													
40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			Ш	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>		L_	Ш			_						\perp			\Box								\Box		\Box		
41 91 141 142 142 142 143 144 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 148 148 148 149			ldash	Ш	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u>	Ш		_				_	\perp	\perp	_		1	\perp			139	L	Ш							
42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 49 99	 		_	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	ļ	_		\sqcup	4	_	\perp	\bot	\perp	↓_	1			140		Ш			Ш		_		
43 93 44 94 95 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		<u> </u>			₩.	_	<u> </u>		\sqcup	_		_			4	\perp	\perp	_ _	4	\perp	\perp			141	<u> </u>				Ш		_	_	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		_	<u> </u>			 	 	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_		-	92		-	+	+	+	-	1	+-				<u> </u>	H					4		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \vdash$		-	$\vdash \vdash$		H		\vdash	-	\vdash	\dashv	-	\dashv	93	\dashv	-	-	+	+	+	+-	+			143	_	Ш	Ш		Ш	\dashv	_		
46 96 47 97 48 98 49 148	\vdash	44	\vdash				├	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv		+	94 0F	\dashv	\dashv	+	+	- -	+-	╀	\vdash				<u> </u>	\vdash			Н				
47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\vdash	—		-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		+	90	\dashv	+	+	+	+-	+-	╁	+-			140	<u> </u>	Н	\vdash		\vdash		\dashv		\vdash
48 98 49 148 149 149	 	47	\vdash	Н		\vdash	\vdash		-	\vdash	\dashv	-	\dashv	97		\dashv	+	+	+	+	+	+-			140		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv		_
49 99 149 149		48	\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash	H	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	98	\vdash	\dashv	+	+	+	+-	+	+			148	—	\vdash			\vdash	\vdash	\dashv		
▎▔▗▗▝▗▘▘▘▘▘▘▘▘▘▘ ▘▘▘▘▘▘			П	Н			T	Т		\vdash	\neg		十	99		\dashv	+	t	\top	+	╁	\top			149		\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv		-	\Box
50		50					Τ		П	\Box	\neg		一	100		\neg	\dashv	十	\dashv		1				150		П			П		\neg		\sqcap